

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка  
ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»  
Полтавський обласний інститут  
післядипломної педагогічної освіти імені М.В. Остроградського  
Полтавський національний технічний університет  
імені Юрія Кондратюка

## МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної конференції

# ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ТЕОРЕТИЧНІ, ПРАКТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ

(17 листопада 2016 року)



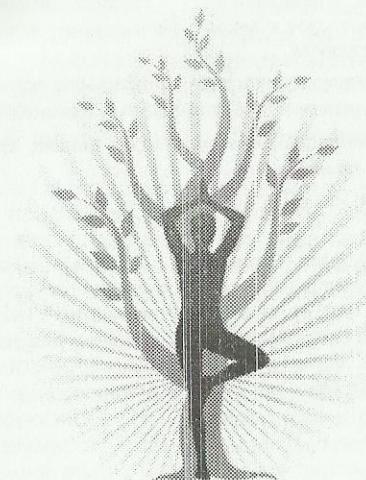
Полтава-2016

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка  
ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»  
Полтавський обласний інститут  
післядипломної педагогічної освіти імені М.В. Остроградського  
Полтавський національний технічний університет  
імені Юрія Кондратюка

**МАТЕРІАЛИ**  
**Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ТЕОРЕТИЧНІ,  
ПРАКТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ**

(17 листопада 2016 року)



**Полтава-2016**

дри експериментальної та клінічної фармакології Вищого державного навчального закладу України «Українська медична стоматологічна академія».

189. Чичук Антоніна Петрівна — кандидат педагогічних наук, доцент кафедри дошкільної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.
190. Чумак Юлія Юріївна — кандидат медичних наук, старший викладач кафедри медико-біологічних та валеологічних основ охорони життя та здоров'я Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова, м.Київ.
191. Шаповалова Тетяна Григорівна — кандидат педагогічних наук, доцент, Бердянського державного педагогічного університету.
192. Шепель Інна Михайлівна — викладач кафедри природничих дисциплін Комунальний заклад Харківська гуманітарно-педагогічна академія Харківської обласної ради.
193. Шеремет Інесса Володимирівна — старший викладач Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова.
194. Шерстюк Олександр Олександрович — лікар, Полтавська обласна клінічна психіатрична лікарня ім.О.Ф.Мальцева.
195. Шерстюк Олена Леонідівна — старший викладач кафедри екології, охорони навколошнього середовища та збалансованого природокористування, Полтавська державна аграрна академія.
196. Шуль Марія Тарасівна — Аспірант Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.
197. Шуть Світлана Володимирівна — кандидат медичних наук, доцент кафедри пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими (загальної практики), сімейної медицини.
198. Шушпанов Дмитро Георгійович — кандидат економічних наук, доцент, докторант Тернопільського національного економічного університету.
199. Юрович Станіслав Олегович — студент природничого факультету Полтавського національного педагогічного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.
200. Яненко Вячеслав Михайлович — науковий співробітник ДНУ Державний центр інноваційних біотехнологій, м. Київ.
201. Яненко Уляна Миколаївна — кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник, Завідуюча відділу молекулярно-генетичних, вірусологічних та імунобіологічних досліджень ДНУ Державний центр інноваційних біотехнологій, м. Київ.

## ЗМІСТ

### РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ МУЛЬТИПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	9
Неборак С.С., Пилипенко С.В.	
ФІЗІОЛОГІЧНІ, МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ТОЧОК.....	9
Бажан А.Г.	
ІЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ПО Г.Л. АПАНАСЕНКО.....	12
Бугаєвский К.А.	
ПРОБЛЕМИ ГЕРОНТОЛОГІЇ В СУЧASNOMU СВІTІ.....	15
Бухинська Т.В., Корчан Н.О.	
ГЕРОПРОТЕКТОРИ: ДОСЯГНЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ.....	18
О.М. Вайсерман	
ЦИФРОВА МАМОГРАФІЯ ЯК МЕТОД РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ .....	19
Васько Л.М., Сліпуха Б.Л., Васько М.Ю.	
ІПОТЕРАПІЯ — ВЕРХІ ДО ЗДОРОВ'Я .....	20
Гончаренко А. В., Закалюжний В.М.	
ПРАКТИЧЕСКАЯ ВАЛЕОЛОГИЯ .....	23
Горчаков В.Ю.	
РОЛЬ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ У ПРОФІЛАКТИЦІ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .....	26
Купновицька І.Г <sup>1</sup> ., Губіна Н.В. <sup>1</sup> , Белегай Р.І. <sup>1</sup> , Фітковська І.П. <sup>1</sup> ,	
Клименко В.І. <sup>1</sup> , Соломчак А.О. <sup>2</sup> , Джанджала Ю.О. <sup>2</sup> , Ізbenko T.C. <sup>3</sup>	
САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ТА ЕКОЛОГО-ОЗДОРОВЧІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕЛЕНІХ НАСАДЖЕНЬ ПОЛТАВСЬКОЇ ДІТЯЧОЇ ПОЛІКЛІНІКИ № 3 .....	28
Дерев'янко Т.В., Величко Р.М.	
КАНІСТЕРАПІЯ: СОБАКИ-ТЕРАПЕВТИ ЛІКУЮТЬ ЛЮДЕЙ .....	31
Дуда А.О.	
ПЕРСПЕКТИВНІ ПІДХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ МАСТОПАТИЇ ЗА УЧАСТЮ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР .....	33
Желко В.П., Мартиненко Н.В.	
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ТА ЯКІСТЬ СУЧASNIX ПРОДУКТІВ СПОЖИВАННЯ .....	36
Загоруйко Г.Є.	
ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА .....	39
Закалюжний В.М.	
ЗНАЧЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ НАЙДОШОГО М'ЯЗА СПИНИ СВІНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ У ХАРЧУВАННІ .....	41
Канюка О.Ю.	
КОЗИНЕ МОЛОКО — ВИСОКОЦІННА ОРГАНІЧНА СКЛАДОВА В СИСТЕМІ ХАРЧУВАННЯ ЛЮДИНИ.....	41
Карбан Ю.В., Васильєва О.О.	
ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА УСПІШНОГО МАЙБУТНЬОГО .....	43
Каценко А.Л.	

ПРОБЛЕМИ РЕКРЕАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ У МІСТАХ .....	48
Клепець О.В.	
ПРОФЕСІЙНИЙ СТРЕС ЯК ФАКТОР ПОГІРШЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	51
Коваленко Н.П. <sup>1</sup> , Шерстюк О.Л. <sup>1</sup> , Коваленко Є.А. <sup>2</sup> , Шерстюк О.О. <sup>3</sup>	
ОСОБЛИВОСТІ СПІЛКУВАННЯ З ПОСТРАЖДАЛИМИ У ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОДАХ .....	53
Кондель В.М., Кусімо А.Т.	
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ .....	56
Корінчак Л.М.	
ЗНАЧЕННЯ ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ФІЗИЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА СЕЧОКАМ'ЯНУ ХВОРОБУ .....	59
Кузан М.М. <sup>1</sup> , Кіт Е.І. <sup>2</sup>	
ФОБІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	62
Кусімо А.Т.	
ХАРЧУВАННЯ У РАННЬОМУ ЖИТТІ І «ПРОГРАМУВАННЯ» ДОВГОВІЧНОСТІ.....	65
О.М. Вайсерман	
ФАКТОРИ ПЕРЕДЧАСНОГО СТАРІННЯ І СПРОБА ПОБУДУВАТИ КОМПЛЕКСНУ ВАЛЕОЛОГІЧНУ СИСТЕМУ ОЗДОРОВЛЕННЯ/«ОМОЛОДЖЕННЯ» ЛЮДЕЙ.....	66
Ліпський П.Ю.	
ВИВЧЕННЯ ЦІЛЮЩОГО ВПЛИВУ «АПТЕРАПЕВТИЧНОГО БУДИНОЧКА» («ВУЛІКОТЕРАПІЇ») НА ЗДОРОВ'Я І ДОВГОЛІТТЯ ЛЮДИНИ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	71
Мартиненко О.П.	
ЛІКУВАЛЬНЕ ПЛАВАННЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ ХВОРИХ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ .....	74
Матрошилін О.Г., Павлів І.Я.	
РЕКРЕАЦІЙНИЙ ЕКОЛОГІЧНО-ТУРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДОЛИНИ РІЧКИ МЖА.....	77
Молчанюк О.В., Пальчик О.О., Шепель І.М., Дехтярьова О.О., Чернікова Н.В.	
ВИКОРИСТАННЯ КУЩОВИХ РОСЛИН ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ОКОЛИЦЬ С. ЛЯШКІВКИ ЦАРИЧАНСЬКОГО Р-НУ В НАРОДНІЙ МЕДИЦИНІ .....	80
Дерев'янко Т.В. , Сиса І.Є.	
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЛУЧНОЇ ФЛОРИ У ЖИТТІ ЛЮДИНИ .....	82
Орлова Л.Д., Таран К.О.	
АНАЛІЗ СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД ІІ НЕЗАЛЕЖНОСТІ.....	85
Кривич І.П., Страшко С. В., Палієнко К.В., Гусєва Г.М., Якименко Т.С., Чумак Ю.Ю.	
ОТРУЙНІ ДЕКОРАТИВНІ РОСЛИНИ НАШИХ КЛУМБ .....	91
Пилипенко М.О.	
СУЧASNІ ПИТАННЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ І ПРОФІЛAKТИКИ ПЛОСКОСТОПОСТІ .	94
Підлужна С.А., Рогуля В.О.	

НАДЛИШОК ФТОРУ В ПИТНІЙ ВОДІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ФТОРИСТА ІНТОКСИКАЦІЯ.....	97
Подошвелева О.Г. Горнак О.С.	
ЩОДО ЙМОВІРНОСТІ ПОШIРЕННЯ ЗООНОЗІВ ЛЮДИНИ І ТВАРИН МІГРУЮЧИМИ ПТАХАМИ НА ТЕРІТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	99
Попельнюх В. В., Дупак В. С.	
ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ – НАПРЯМОК БОРОТЬБИ З НЕІНФЕКЦІЙНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ В УКРАЇНІ: СУЧASNІЙ СТАН ПРОBLEМІ .....	103
Потяженко М.М., Невойт Г.В.	
ПРИРОДНІ ЧИННИКИ ЗАПОБІГАННЯ РОЗВИТКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .....	107
Почерняєва В.Ф., Баштан В.П., Васько Л.М., Жукова Т.О., Нестуля К.І.	
ВПЛИВ КСЕНОБІОТИКІВ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НА СТАН САПРОФІТНОЇ МІКРОФЛОРЫ КІШКІВНИКА .....	109
Почерняєва В.Ф., Васько М.Ю.	
ДЕПОПУЛЯЦІЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ, ПРОBLEМІ ТА ЗАКОНОМІРНОСТІ.....	112
Репік І.А.	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСІВ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ .....	114
Романько Л.О., Іщенко В.І.	
ЗНАЧЕННЯ <i>VISCUM ALBUM</i> В ПРИРОДІ ТА ЖИТТІ ЛЮДИНИ .....	116
Рябченко Ю. В.	
МЕТОД ТРАНСОСОБІСТІСНОЇ ТЕРАПІЇ ЯК СПОСІБ КОРЕНЦІЇ ФІЗИЧНОГО ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ .....	118
Сабадуха О. В.	
СОН ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ .....	122
Савицька М.С., Бажан А.Г.	
ЗАМЕЧАНИЯ ПО КОЖНОЙ БЕЗЛЕКАРСТВЕННОЙ ЭФИРНОЙ ТЕРАПИИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ .....	125
Болотов Б.В., Болотов М.Б., Болотов И.М. Леськов А.А., Лущан В.Н.	
Стельмахов Ю.Н.	
ВПЛИВ ОТРУЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ .....	129
Дерев'янко Т.В., Ніколаєнко К.С.	
СТУПІнь ДОВІРИ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ДО ОФІЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ У ЛІКУВАННІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ....	133
Семенко М.В.	
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ СУІЦИДАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ .....	135
Скрипників А.М., Телюков О.С., Рудь В.О.	
СПІВВІДНОШЕННЯ ПЕЧІНКОВОГО ТА НІРКОВОГО КРОВОПЛИНУ ПРИ ГЕПАТОРЕНАЛЬНОМУ СИНДРОМІ .....	138
Сливка Н.О.	
ВЛИЯНИЕ ЭПИХЛОРГИДРИНА И ЭКСТРАКТА ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ НА МЫШЕЧНУЮ ПЛАСТИНКУ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА.....	140
Смирнов А.С.	

ІМУНОМОДУЛЮЮЧИЙ ЕФЕКТ СЕАНСІВ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ В ОСІБ, що проживають на територіях, забруднених РАДІОНУКЛІДАМИ .....	141
Соколенко В.Л., Мельник Т.О., Соколенко С.В.	
ЭВОЛЮЦИОННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОКИ ЗДОРОВЬЯ КАК ЦЕННОСТИ: О ЧЕМ МОГУТ РАССКАЗАТЬ ФАКТЫ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕВРОЛОГИИ И BRAIN SCIENCE .....	143
Соловьев О.В.	
ПРОФІЛАКТИКА ПОРУШЕНЬ ОПОРНО-РУХОВОЇ СИСТЕМИ ШКОЛЯРІВ... Сонник К.А.	147
ЦІННІСНО-СМІСЛОВІ ОСНОВИ КУЛЬТУРИ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ ОСОБИСТОСТІ..... Танасійчук Н.В	149
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНІ .....	152
Треумова С.І., Петров Є.Є., Бурмак Ю.Г., Шуть С.В.	
ЛІКУВАЛЬНА ДІЯ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА .....	155
Тюжина К.О., Закалюжний В.М.	
SOME FEATURES OF THE OPTIC CANAL IN ADULTS .....	157
V.K. Kandibey, O.P. Grebenchuk O.P., N. G. Lebedinets, A. V. Fedotchenko.	
АЛГОРИТМ ДІЙ ІЗ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ТА ДОЛІКАРСЬКОЇ ДОПОМОГИ ПОТЕРПІЛИМ У ЕКСТРЕНИХ ТА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНАХ .....	158
Цина А.Ю.	
ДОТРИМАННЯ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ДО МІСЦЬ МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ ЛЮДЕЙ БІЛЯ Р.ВОРСКЛА В МІКРОРАЙОНІ «ДУБЛЯНЩИНА» (М.ПОЛТАВА) .....	162
Дерев'янко Т.В., Христіч О.В.	
БІОЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ТЮТЮНОЗАЛЕЖНОСТІ .....	164
Чечотіна С.Ю. <sup>1</sup> , Коваль А.А. <sup>2</sup>	
ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ЗОРУ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ..... Шеремет І.В.	167
ЖИТТЕВІЙ ШЛЯХ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ..... Шушпанов Д.Г.	170
ЛУСКОКРИЛІ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНІ .....	172
Юрович С.О.	
ДОСЛДЖЕННЯ АНТИЛІЗОЦИМНОЇ АКТИВНОСТІ ЕШЕРИХІЙ I САЛЬМОНЕЛ..... Яненко В.М. <sup>1</sup> , Оксамитний В.М. <sup>1</sup> , Яненко У.М. <sup>1</sup> , Синицин В.А. <sup>1</sup> , Сорокіна Н.Г. <sup>2</sup>	174
<b>РОЗДІЛ 2. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВІКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОГО СПРЯМУВАННЯ У ВІЩІЙ ТА СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ</b>	
ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ З ОСНОВ ЗДОРОВ'Я ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	178
Гриньова М.В.	
ДО ПИТАННЯ ПРО РОЗРОБКУ ПРОЕКТУ «НОВА УКРАЇНСЬКА ШКОЛА: НОВІ СТАНДАРТИ ЗАГАЛЬНОСВІТНЬОЇ ШКОЛИ» .....	181
Страшко С.В. <sup>1</sup> , Білик В.Г. <sup>1</sup> , Бойчук Ю.Д. <sup>2</sup> , Босенко А.І. <sup>3</sup> , Гончаренко М.С. <sup>4</sup> , Гриньова М.В. <sup>5</sup> , Дутчак М.В. <sup>6</sup>	
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН БЕЗПЕКООРІЄНТОВАНОГО ТА ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОГО СПРЯМУВАННЯ .....	194
Бойчук Ю. д.	
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ВАЛЕОЛОГИИ .....	197
Гончаренко М.С.	
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВІХОВАТЕЛІВ У ВНЗ .....	200
Апрелєва І. В., Молчанюк О. В., Чаговець А.І.	
РОЛЬ ВІХОВНОЇ РОБОТИ В ФОРМУВАННІ ТА СТАНОВЛЕННІ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ..... Артиюх О.В., Матвейшина Т.М., Лебединець М.Г.	203
МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ ФІТНЕС-ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ФІЗИЧНОГО ВІХОВАННЯ СТУДЕНТІВ .....	206
Жамардій В.О.	
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА .....	208
Зуб О. В., Турчинов А. В., Алфімова Л. Д.	
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ НА УРОКАХ ОСНОВ ЗДОРОВ'Я..... Йосипенко О. М.	210
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВІКЛАДАННІ КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІї .....	213
Капустянська А.А., Моїсєєва Н.В., Вахненко А.В., Островська Г.Ю., Власова О.В.	
ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ПЕРЕЛІКУ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА З НАПРЯМУ «ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНІ» .....	216
Коновалова О.О., Самойлова Н.В.	
ВИКОРИСТАННЯ КВЕСТІВ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ ТА ОСНОВ ЗДОРОВ'Я .....	219
Кравченко Л.В.	
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВІКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОГО СПРЯМУВАННЯ У СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ .....	221
Марценюк Т.І.	
УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯМ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УЧНІВ ТА ГІГІЄНА ГОЛОСОВОГО АПАРАТУ .....	222
Міроєвський С.В.	
ЗМІСТОВІ АСПЕКТИ ЗАГАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ ЗДОРОВ'Я У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ОЗДОРОВЧОЇ ГАЛУЗІ .....	224
Міхеєнко О.І.	
ОПТИМІЗАЦІЯ ВІКЛАДАННЯ ПИТАННЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ОДОНТОПАТОЛОГІЇ .....	227
Назаренко З.Ю., Ткаченко І.М., Марченко І.Я.	

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ БАЗОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ З ОСНОВ ЗДОРОВ'Я ..... Новописьменний С.А.	229
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ В УМОВАХ СПОРТИВНО-МАСОВОЇ РОБОТИ ..... Онищук С.О.	232
ФОРМУВАННЯ СВІДОМОГО СТАВЛЕННЯ ДО ВЛАСНОГО ЗДОРОВ'Я УЧНІВ: ПОЄДНАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО Й МОТИВАЦІЙНОГО КОМПОНЕНТІВ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ УРОКІВ МАТЕМАТИКИ ..... Пивовар В.І.	235
КОМПЕТЕНТНІСНО ОРІЄНТОВАНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ «ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ» ..... Рибалко Л.М.	238
СУЧАСНІ ФІТНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ – ТЕХНОЛОГІВ ..... Сергєєва Т.П.	241
ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В МЕДИЧНИХ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ..... Ситник О.А.	244
МЕТОДИКА ЗАНЯТЬ СПОРТИВНИМ ТУРИЗМОМ У РАМКАХ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛИНИ «ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА» У ВНЗ ..... Халайджі С.В.	247
ГУМАНІСТИЧНА ТА ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕГАЮЧА СПРЯМОВАНІСТЬ КУРСУ «ОХОРОНА ПРАЦІ» ..... Хлопов А.М., Хомчак В.О., Хребтов О.Р.	250
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ У США ..... Чичук А.П.	252
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ОСНОВ ЗДОРОВ'Я» У ВИЩІЙ ШКОЛІ ..... Шаповалова Т.Г.	254
ФОРМУВАННЯ ДУХОВНОГО ЗДОРОВ'Я УЧНІВ ЯК СУЧАСНА ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА ..... Шуль М.Т.	258
<b>РОЗДІЛ 3. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖНОГО СЕРЕДОВИЩА В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ</b>	
ПІДТРИМАННЯ СТУДЕНТАМИ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ ..... Атаунех Х.Е., Куценко Н.П.	260
НОВІ ПІДХОДИ ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОЇ МОТИВАЦІЇ ДО ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ..... Бойко Ю.С.	262
ОРГАНІЗАЦІЙНО-МОТИВАЦІЙНІ ЧИННИКИ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ..... Бугайчук Н.Б.	265
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ..... Васильєва Н.В. <sup>1</sup> , Слободянік І.В. <sup>2</sup>	267
ЗНАЧЕННЯ ОСНОВ ПСИХОПРОФІЛАКТИКИ ТА ПСИХОГІГІЕНИ СУСПІЛЬСТВА ТА В РОБОТІ ШКІЛЬНОГО ПСИХОЛОГА ..... Гіндак К.С.	272
ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНА КОМПЕТЕННІСТЬ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ФАКТОР ЗДОРОВ'Я ВСІХ УЧАСНИКІВ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ..... Горяна Л.Г.	277
ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ СТУДЕНТА ..... Громова А.М., Митюнина Н.И., Ляховская Т.Ю., Талаш В.В.	280
ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ТА ШЛЯХИ ЇХ ФОРМУВАННЯ ..... Дудко Л.М.	283
ЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗМІЦНЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ..... Еретик А.А., Іванько В.В., Поляничко О.М., Портна І.Л.	287
КУЛЬТУРА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ ..... Ігнатенко С.А.	290
ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ ОСОБИСТОСТІ ТА СТІЙКИХ МОДЕЛЕЙ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ В СИСТЕМІ ВИПЕРЕДЖАЮЧОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ..... Карленко Н.В., Терещенко Н.Д.	294
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ СЕРЕД СТУДЕНТІВ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ..... Колінсько Л.М., Деміденкова Г.Р.	297
ЗМІСТ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У СІЛЬСЬКІЙ ШКОЛІ ..... Мазур В.М.	299
СТВОРЕННЯ СПРИЯТЛИВОГО ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В ПЕДАГОГІЧНОМУ КОЛЛЕКТИВІ ЯК АСПЕКТ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ..... Мешко Г.М., Парій І.В.	300
РОЛЬ ВИКЛАДАЧА У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ СЕРЕД СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ..... Новак О.В., Андрейко С.С.	302
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖНОГО СЕРЕДОВИЩА В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ ..... Пищита В.Ю., Новописьменний С.А.	304
ДУХОВНІ ОСНОВИ КУЛЬТУРИ ЗДОРОВ'Я МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ..... Роганова М.В.	307
ПІДГОТОВКА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ХАРКІВЩИНИ ДО НАДАННЯ ДОЛІКАРСЬКОЇ ДОПОМОГИ ..... Сіліна Г.О., Волкова І.В.	309

ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ.....	311
Соколенко Л.С.	
ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ — АКТУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ .....	314
Танасійчук Ю.М.	
ROLE OF PSYCHOSOCIAL FACTORS IN THE FORMATION OF PROFESSIONAL STRESS OF TEACHERS AND ITS INFLUENCEON HEALTH AND WORKING CAPACITY.....	317
Tymbota M.A., Lapko S., Polishchuk T.	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВЯ ВИПУСКНИКІВ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ПІД ЧАС ЗОВНІШньОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА СТРЕСІВ ПЕРЕД ІСПИТАМИ .....	320
Ткаченко В.В.	
THE RELATION OF MEDICAL STUDENTS OF JUNIOR COURSES TO THEIR HEALTH AND TO THE PHYSICAL EDUCATION CLASSES AT THE UNIVERSITY.....	323
Tkachenko H.V., Lukavenko H.G.	
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	327

Здоров'я людини: теоретичні, практичні та методичні аспекти. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. М.В. Гриньової. — Полтава: Астрага, 2016. — 346 с.

У збірнику представлені результати досліджень, присвячені теоретичним та практичним аспектам здоров'я людини, розкриті методичні підходи до викладання дисциплін здоров'язберігаючого спрямування у вищій та середній школі та інноваційні підходи до створення здоров'язбережного середовища у освітніх закладах, висвітлені сучасні проблеми підготовки фахівців з напряму підготовки «Здоров'я людини».

#### **Редакційна колегія:**

**Степаненко Микола Іванович** — голова оргкомітету, доктор філологічних наук, професор, ректор Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (головний редактор); **Гриньова Марина Вікторівна** — доктор педагогічних наук, професор, декан природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (зам. головного редактора); **Пилипенко Сергій Володимирович** — доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Закаложний Віктор Маркович** — кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Слюсар Микола Володимирович** — кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Попельнюх Віктор Васильович** — кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Коваль Андрій Анатолійович** — старший викладач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Бажан Анатолій Григорович** — старший викладач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Корчан Наталія Олександрівна** — старший викладач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Новонісменний Сергій Анатолійович** — кандидат педагогічних наук, асистент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

Друкується за ухвалою Вченої ради Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (протокол №25 від 27 жовтня 2016 року)

**Відповіальність за грамотність, автентичність цитат, правильність фактів та посилань несуть автори статей.**

Комп'ютерне забезпечення: Коваль А.А.

#### **Рецензенти:**

**Непорада Каріне Степановна** — доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри медичної, біологічної та біоорганічної хімії ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія", м. Полтава

**Хомич Лідія Олеськівна** — доктор педагогічних наук, професор, заступник директора з науково-експериментальної роботи Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України

## **РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

### **ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ МУЛЬТИПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.**

Неборак С.С., Пилипенко С.В.  
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

На сьогодні все більше уваги приділяється мультиштамним пробіотичним препаратам, які отримали назву мультипробіотики. В ряді робіт доведена їх ефективність і переваги над моно- і двох-штамними [26, 31, 39, 46, 52, 55, 56, 58].

Більшість існуючих на сьогодні пробіотиків виробляються у ліофілізованій формі, для реактивації клітин яких необхідний тривалий час і сприятливі умови зовнішнього середовища (які відсутні у травному каналі) [21].

Серед широкого арсеналу пробіотичних препаратів найбільш перспективними для попередження негативних наслідків гіпоацидних станів в Україні є вітчизняні пробіотичні препарати останнього (сьомого) покоління — мультипробіотики групи «Симбітер». На особливу увагу заслуговує мультипробіотик «Симбітер ацидофільний» концентрований, висока ефективність якого у лікуванні різних захворювань переконливо доведена клінічними дослідженнями [1-11, 13, 16-19, 21, 25]. Питання взаємозв'язку «єтнічного» походження мікроорганізмів, які використовують в складі пробіотиків, з ефективністю препаратів все ще недооцінюється. Наряду з нав'язливою рекламию великою роллю відіграє історично сформована думка про те, що будь-які зарубіжні препарати обов'язково є ефективнішими за вітчизняні. З цією думкою можна погодитися, коли мова йде про окремі антибіотики, хіміопрепарати, гормони, так як важко запречити більш високий технологічний рівень виробництва багатьох з них в розвинутих країнах.

Проте активною субстанцією пробіотиків є не хімічні речовини, а активним початком пробіотиків є живі клітини мікроорганізмів, які як і інші живі організми, адаптовані до певних умов середовища проживання і досить хворобливо реагують на їх зміни [27, 40, 47]. Доведено, що нормофлора людей, які проживають в регіонах з різними кліматичними умовами, побутовими і культурними традиціями населення, раціонами харчування не може бути абсолютно однаковою [23, 32], так як біоценози мають виражений індивідуальний характер і помітно відрізняються навіть у індивідуумів одного регіону [47]. Так, вплив дієти на склад кишкової мікробіоти у дорослих і дітей описано в ряді робіт [37, 41, 34, 57]. Ще більш значні відмінності відмічаються в мікробній екології та стані оточуючого середовища різних географічних регіонів, що в значній мірі відображаються на складі транзиторного компоненту ендогенних мікробних угрупувань [59]. Тому слід приймати до уваги тісний взаємозв'язок між індигенною мікрофлорою і екзогенным мікробним світом, так як влас-

дин, наслідком чого є ампутація ніг;

- 98% алкоголіків є курцями. Нікотин у сполучі з алкоголем взаємно підсилюють негативну дію на організм;

- тютюнопаління у будь-якому віці негативно впливає на статеву функцію. Доведено, що отруєння нікотином у юнацькому віці може привести до безпліддя.

За новим Законом України № 4844, з 16 грудня 2012 р. заборонено куріння тютюнових виробів, електронних сигарет і кальянів у приміщеннях закладів ресторанного господарства; у приміщеннях та на території навчальних закладів, спортивних і фізкультурно-оздоровчих споруд та закладів фізичної культури і спорту, закладів охорони здоров'я, у приміщеннях об'єктів культурного призначення та органів державної влади і місцевого самоврядування, інших державних установ; на стаціонарно обладнаних зупинках транспортних засобів. Відводити місця для куріння в цих місцях заборонено.

За даними ВООЗ, від викликаних пасивним курінням хвороб, у світі щорічно помирає 600 тисяч некурців, які вимушенні дихати тютюновим димом. Щороку від тютюнового диму помирає понад 100 тис. українців, з них більш як 10 % — пасивні курці. Адже тютюновий дим, за даними ВООЗ, містить більше 4000 хімічних речовин, не менш 250 з яких є шкідливими, а більше 50 з них канцерогенні (ацетон, аміак, кадмій, миш'як та ін.). Пасивне куріння є причиною бронхітів, пневмонії, приступів астми, інфекцій середнього вуха, синдрому раптової смерті немовлят, серцево-судинних та неврологічних ускладнень тощо. Доведено, що люди, які живуть або працюють спільно з курцями, також становлять групу ризику щодо розвитку онкологічних захворювань бронхолегеневої системи. У цих людей підвищенні шанси захворіти на рак майже на 25%. Результати досліджень Американського протиракового суспільства (American Cancer Society, 2014) доводять важливу роль віку початку тютюнопаління щодо ризику розвитку раку легені. Найвищий ризик відзначено у чоловіків, які почали палити у віці 15–25 років [5].

Американським протираковим суспільством відзначаються такі ефекти відмови від куріння:

- протягом 12 годин рівень чадного газу в крові знижується до норми;

- через 0,5-3 місяців поліпшується кровообіг і зростають функціональні показники дихальної системи;

- через 1-9 місяців зменшується кашель і утруднення дихання, відновлюється функція миготливого епітелію та знижується вразливість до бронхо-легеневої інфекції;

- через 1 рік ризик ішемічної хвороби серця скорочується в 2 рази;

- вже через 2 роки відмови ймовірність інсульту може знизитися до звичайного рівня — такого ж, як у ніколи не палили;

- через 5 років удвічі знижуються ризики розвитку раку ротової порожнини, горла, стравоходу і сечового міхура. У жінок, що кинули курити загроза раку шийки матки знижується до рівня ніколи не палили;

- після 10 років удвічі (порівняно із продовжують палити) знижується ризик смерті від раку легень, а також падає ймовірність раку горла та підшлункової залози;

- через 15 років ризик ішемічної хвороби серця повертається до того ж рівня, як у ніколи не палили.

Таким чином, куріння наносить велику шкоду всім, але особливо молодому поколінню, організм яких знаходиться в процесі статевого дозрівання, тому куріння може негативно вплинути на їх потомство. Куріння є не лише особистою проблемою кожної людини окремо, але й гострою соціальною проблемою, з якою пов'язане майбутнє всього людства.

## Література

1. World Health Organization (2008) Tobacco could kill one billion by 2100, WHO report warns. ScienceDaily, 11 February (<http://www.sciencedaily.com/releases/2008/02/080210092031.htm>).
2. [http://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat\\_u/2016/zb/03/ZB\\_snsz15pdf.zip](http://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2016/zb/03/ZB_snsz15pdf.zip).
3. Mulcahy S. The Toxicology of Cigarette Smoke and Environmental Tobacco Smoke. 29.06.2010. At: <http://www.csn.ul.ie/~stephen/reports/bc4927.html>
4. Tobacco / Nicotine — Recreational and Street Drugs — Drugs in Sports. 29.06.2010. At: <http://www.drugfreesport.com/choices/drugs/street/tobacco.html>
5. American Cancer Society (2014) Lung Cancer (Non-Small Cell) (<http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/003115-pdf.pdf>).

## ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ЗОРУ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Шеремет І.В.

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Школа є місцем активної діяльності дитини в найбільш інтенсивному періоді її розвитку. Напруженість і тривалість навчально-виховного процесу, знижена рухова активність учнів під час уроків, часта невідповідність форм і методів навчання індивідуальним особливостям розвитку дітей створюють реальні передумови для виникнення і прогресування захворювань у школярів.

Пріоритетність проблеми здоров'я дітей зумовлена різким погіршенням стану їхнього фізичного, психічного, розумового розвитку і працездатності. [1]. Несприятлива динаміка здоров'я дітей і підлітків за період їх шкільного навчання, потребують розробки і впровадження нових форм превентивної роботи, оздоровлення і профілактики в умовах школи.

Відома теза «Здорове освітнє середовище — здорові діти» сьогодні, на жаль, є лише метою, до якої слід прагнути. Негативна динаміка в стані здоров'я за час навчання у школі та висока захворюваність школярів свідчить про необхідність перебудови роботи школи.

У сучасних умовах найбільш доцільним є раннє виявлення відхилень та захворювань, а також оздоровлення дітей в умовах самих загальноосвітніх установ. Особливу увагу слід приділяти учням початкових класів, оскільки молодший шкільний вік є дуже важливим періодом для розвитку дитячого організму взагалі та органу зору зокрема.

**Мета дослідження:** визначити зміст і технологію профілактики порушень зору у молодших школярів, обґрунтuvati важливість прове-

дення профілактичного впливу з боку педагогів (вчителів початкових класів та основ здоров'я) батьків та медичних працівників.

Однією з найактуальніших проблем у здорові учнів початкових класів є короткозорість (міопія). Це — найбільш частий дефект зору: число короткозорих дітей шкільного віку щороку збільшується у всьому світі. Можна стверджувати, що у даний час проблема боротьби з короткозорістю переростає з суто медичної в медико-соціальну і соціально-педагогічну.

В даний час існують різні методи корекції порушень зору — це застосування окулярів, контактних лінз, лікування лазером, хірургічне втручання, що вимагає великих матеріальних витрат, і зір при цьому якщо і поліпшується, то не на довго. Встановлено, що окуляри допомагають людині бачити, але стан зору при цьому не поліпшується, а навпаки, відбувається поступове зниження гостроти зору, і силу лінз доводиться збільшувати. Носіння окулярів приводить до атрофії очних м'язів, подібно до того, як ходіння на милицях приводить до ослаблення м'язів кінцівок. Тому в даний час зростає інтерес і потреба до використання немедичних методів профілактики, оздоровлення та поліпшення зору, особливо в учнів початкової школи.

Один із шляхів профілактики міопії — створення оптимальних гігієнічних умов для зорової роботи і обмеження надмірного зорової навантаження. [3] Деякі автори пропонують диференційоване навчання школярів із підвищеним ризиком виникнення міопії, сенс якого полягає у зменшенні обсягу інформації, що надходить через зоровий аналізатор, у більш широкому застосуванні методів усного навчання, більш активного фізичному вихованні дітей.

Акомодація ока, тобто здібність до чіткого бачення об'єктів, віддалених від нього на різні відстані, є найважливішою характеристикою зорового аналізатора. У багатьох випадках причиною порушень зору є недостатня здатність м'язів ока скорочуватись, регулювати кривизну кришталіка, що забезпечує процес акомодації. Тому ці м'язи необхідно тренувати.

Тренування очних м'язів в режимі навчального дня молодших школярів бажано проводити в середині уроку з метою зняття зорової втоми, зміцнення навколоочних та акомодаційних м'язів. В той же час, дані фізичні вправи краще проводити не окремим комплексом, а з врахуванням змісту уроку. Це обумовлюється віковими психологічними та фізіологічними особливостями учнів початкової школи: значною збудливістю ЦНС, недостатньою стійкістю довільної уваги та швидким її переключенням з подальшим тривалим впрацюванням та зосередженням.

Ефективним методом профілактики порушень зору в учнів початкових класів є здоров'язбережувальна технологія В. Ф. Базарного. Доктор медичних наук, лікар-офтальмолог та педагог-новатор Володимир Базарний вже більше чверті століття шукає способи, як захистити організм дитини від несприятливого впливу сучасної школи. Він вважає, що головний недолік сьогоднішнього освіти в тому, що діти мало рухаються. Всі шкільні роки вони більшу частину дня сидять, хоча в цьому віці рух необхідний ім'я повітря, це їх фізіологічна потреба, від нестачі руху вони погано розвиваються. Саме тому вже під час навчання в молодших класах у дітей катастрофічно погіршується гострота зору і порушується поставка.

Відмінною особливістю профілактичної методики Базарного В.Ф.

1) використання схем зорових траєкторій для вправ на зорову координацію. Вправи проводяться у поєднанні з рухами очима, головою і тілом і базуються на зорово-пошукових стимулах.

2) заняття проводяться в режимі зміни динамічного положення. Частину заняття діти проводять стоячи: вони можуть слухати, розглядати віддалені предмети. Частину заняття діти проводять сидячи.

На основі даної здоров'язбережувальної технології Ніценко Т.Л. розробила дидактичну гру, що має назву «Розшукується». [2] Автор рекомендує використовувати її на заняттях з старшою групою дошкільнят. Але, на нашу думку, більш ускладнений варіант цієї дидактичної гри є чудовим методичним прийомом для закріплення знань учнів на уроках «Основ здоров'я» у початковій школі. Особливо доцільним є використання цієї гри, якщо навчальні заняття проводяться у тренінговій формі.

Метою даної гри є розвиток м'язів ока, зорової пам'яті, уваги та спостережливості. [2] Для проведення гри необхідно об'єднати учнів у 4-і підгрупи (в залежності від кількості учнів, бажано, щоб у кожній підгрупі було не більше 6 дітей). У різних місцях класу розташовуються плакати, на яких наклеєні різномальорові геометричні фігури, фото з людьми різних професій або інші зображення, в залежності від тематики уроку. Учням пропонується уявити себе у ролі слідчих та якнайшвидше знайти на плакатах певне зображення. Команди за кожне виконане завдання отримають бали, які підраховуються у кінці гри.

Цікавим також є профілактичний підхід, спрямований на реорганізацію класичної побудови уроку. Основним принципом цього є розширення зорової активності учнів на академічному уроці за рахунок дидактичних прийомів моделювання пізнавальної діяльності з використанням вправ з сигнальними мітками; вправ з допомогою опорних зорово-рукових траєкторій, сюжетно-образного екологічного панно; прийоми роботи в режимі мінливих зорових горизонтів; зміни робочих поз та ін.

Побудова навчального процесу з використанням даних технологій дозволяє збільшити щільність зорової активності на академічному уроці до 80-85% і тим самим не лише впроваджувати профілактику захворювань зору та порушень постави, а й задовільнити природні потреби дитини в руках, підвищити увагу, працездатність і мотивацію до навчання. Цілеспрямовані та дозвонані фізичні вправи є могутнім засобом корекції недоліків у фізичному й функціональному розвитку дітей, а також профілактизи порушень зору.

Не дивлячись на наявність різноманітних методик збереження і поліпшення зору, спостерігається відсутність профілактичних заходів в режимі навчального дня школярів, де зорове навантаження особливо велике. Здійснене педагогічне спостереження за навчальним процесом молодших школярів не виявило наявності заходів для профілактики порушення зору.

Для з'ясування рівня валеологічних знань вчителів та батьків з профілактики порушень зору було проведено анкетування. За результатами дослідження, лише 53% вчителів стверджують, що мають достатній рівень знань з питань профілактики порушень зору. При чому, ми вважаємо цей показник дещо завищеним, адже у питанні про методи та форми профілактичної роботи щодо порушень зору, респонденти відзначили тільки проведення фізкультхвилинок та гімнастики для очей на уроках. Тому необхідно приділяти більшу увагу методичній освіті вчителів, особ-

ливо, у початкових класів, збільшувати рівень їх знань з питань профілактики порушень зору у молодших школярів.

Крім того, необхідно активізувати взаємодію медичних працівників, вчителів загальноосвітнього навчального закладу і сім'ї з формуванням основ профілактики порушень зору. Адже, як писав В.О. Сухомлинський, «турбота про здоров'я неможлива без постійного зв'язку з сім'єю», з цим також погоджуються опитані 91% вчителів та 89% батьків дітей молодшого шкільного віку. Така кількість респондентів погодилася з необхідністю співпраці школи, сім'ї та лікарів з метою профілактики порушень зору. Враховуючи отримані результати, на нашу думку є необхідним збільшення кількості навчальних лекцій, семінарів, батьківських зборів, тренінгів, з питань профілактики порушень зору для батьків та педагогів.

### Література

- Гаркуша С.В. Професійна готовність майбутнього фахівця фізичного виховання до використання здоров'язбережувальних технологій: сутність та структура // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15 / За ред. Г. М. Арзютова. — К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2014. — Випуск ЗК(44)14 — С. 175-179
- Ніценко Т.Л. Рости здоровим! Використання здоров'язберігаючих технологій в практиці роботи з дітьми дошкільного віку (електронний посібник) — [http://zirochka3.at.ua/Posibnuku/rosti\\_zdorovim.pdf](http://zirochka3.at.ua/Posibnuku/rosti_zdorovim.pdf)
- Толстанов, О. К. Охорона здоров'я дітей та підлітків: навч.-метод. посіб. в 2 ч. / О.К. Толстанов, В.А. Павловський; Житомир. обл. держ. адмін., Упр. охорони здоров'я, Обл. центр здоров'я. — Житомир: Полісся, 2008 — 208 с.

## ЖИТТЕВИЙ ШЛЯХ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Шушпанов Д.Г.  
Тернопільський національний економічний університет

Стан здоров'я населення України осанні десятиріччя залишається незадовільним. Більшість сучасних показників смертності, захворюваності та інвалідності євищими за ті, які були у країні у 1991 році та суттєво вищими за аналогічні показники країн Європи. Разом з цим, адекватної комплексної стратегії покращення здоров'я населення країни, яка б змогла акумулювати кращий зарубіжний досвід та специфіку сучасного українського соціуму, не має. Більшість змін, які відбувались за останні роки в системі охорони здоров'я мали фрагментарний характер, стосувались суттєво медичної галузі і не давали бажаного ефекту. Цілком очевидно, що покращити стан здоров'я населення за один чи кілька років не можливо. Це тривалий процес, а тому заходи державної політики щодо охорони здоров'я мають бути науково обґрунтованими та превентивними. Важливе також розуміння того, що базовою умовою покращення здоров'я населення є поліпшення його детермінант, насамперед соціально-економічних.

Перспективним напрямком є дослідження впливу на здоров'я соціально-економічних детермінант (СЕД), основними з яких є дохід, зайнятість

та умови праці, освіта, соціальний капітал, місце проживання, доступність медичних товарів та ін., через призму теорії життєвого шляху. Остання розглядає здоров'я як комплексний континуум, а не як відокремлені і не пов'язані між собою етапи. Прихильники теорії стверджують, про те що існує складна взаємодія соціальних, економічних і екологічних чинників, доповнених біологічними, поведінковими та психосоціальними чинниками, які допомагають визначити стан здоров'я по ходу життя людини [1; 2]. З цієї точки зору, кожен етап життя впливає на наступний етап; соціальні, економічні та фізичні детермінанти визначають здоров'я протягом всього життєвого циклу. Дослідження життєвого шляху є спробою зрозуміти, яким чином такі тимчасові процеси протягом усього життя єдиніє когорти пов'язані з попередніми і наступними когортами та проявляються в тенденціях захворювань, які спостерігаються з плином часу на рівні населення.

Наслідки для здоров'я у дорослому житті часто пов'язані з конкретними умовами фізичного (забруднення повітря) чи психологічного (сімейний конфлікт) середовища або інших механізмів таких, як харчування, фізична активність, інфекції або стрес у дитячому та підлітковому віці. Тому детермінанти раннього періоду життя розглядаються як початковий етап на шляху до здоров'я (нездоров'я) дорослих, але з непрямим ефектом через соціальні траєкторії, такі як обмеження можливостей для отримання медичної допомоги чи освіти. Таким чином ранній період життя значною мірою визначає СЕД у подальшому житті, таким чином впливаючи на стан здоров'я людини в майбутньому.

Дослідженням того, як впливають СЕД раннього періоду життя на здоров'я населення та СЕД у майбутньому, було присвячене авторське епідеміологічне обстеження, проведене наприкінці 2015 року (Всього опитано 1200 респондентів з усіх регіонів України (за винятком тимчасово окупованої АР Крим). Анкета містила 40 запитань щодо оцінки стану здоров'я та СЕД, що його визначають. Вибіркова сукупність — випадкова, стратифікована за статево-віковими групами (від 18 років і старші), типом населеного пункту (місто / селище міського типу / село) та областями). Його результати заличили стійкий зв'язок між соціально-економічними умовами раннього періоду життя респондентів та відсутністю (наявністю) у них хронічного захворювання (табл.). Зокрема найбільш буттевими виявилися такі детермінанти як: харчування ( $OR=4,051$ ), заняття фізкультурою та спортом ( $OR=$ ) та рівень добробуту родини ( $OR=2,264$ ). Суттєву роль для здоров'я у дорослому житті, за даними дослідження, відіграє освіта, соціальний капітал та оздоровлення.

Це дані для населення загалом. Більш точна оцінка здіснена для окремих вікових груп, дитинство яких пройшло у різних соціально-економічних умовах (СЕУ), у розрізі чоловіків та жінок та міських поселень і сільської місцевості. Вдімнності у даних існують, однак вони не принципові і підтверджують висновки про те, що СЕУ раннього періоду життя визначають як СЕД здоров'я у дорослому житті, так і стан здоров'я.